

粗壮，在近端部急剧变尖，呈锥状。下生殖板三角形，端部钝圆。

体色 绿色。复眼棕色，触角色淡。

量度 (mm) 体长: ♂ 23.0, ♀ 24.0; 前胸背板: ♂ 5.5, ♀ 5.5; 前复翅长: ♂ 29.0, ♀ 24.0; 后足腿节长: ♂ 17.3, ♀ 18.5; 产卵器长: 5.0。

观察标本 1♂ (正模), 1♀ (副模), 浙江天目山, 1957.VI.27, 杨集昆采 (ICAU), 1♂, 浙江天目山, 1937.V.3, O. Piel 采 (IZCAS); 1♂, 浙江天目山, 1936.V.12, 采集人未知 (IZCAS); 1♂, 浙江江山, 仙霞岭, 1984.V.11, 刘、郑采 (IZCAS); 1♂, 浙江天目山, 350-1100 m, 1963.V.5, 金根桃采 (MSIE); 1♂, 浙江天目山, 350-1100 m, 1963.V.6, 金根桃采 (MSIE)。

分布 浙江 (天目山)。

讨论 该种在身体大小、体型、前复翅脉序及体色等几方面与同属中国其他种没有很大区别, 仅在雄性复翅摩擦发音器结构、雄性尾须端部及雄性下生殖板等方面区别很大。

(51) 福建安螽 *Prohimerta (Anisotima) fujianensis* Gorochov et Kang, 2002 (图 95)

Prohimerta (Anisotima) fujianensis Gorochov et Kang, 2002. Insect Syst. Evol., 33: 354 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: Fujian, Chongaxingcun; Beijing; type depository: IZCAS, Beijing).

特征记述 雄性 后翅超出前复翅端约 5.0-6.0 mm。右前复翅摩擦发音器官中缘近微凸出, 镜膜为横宽的不规则四边形。尾须稍强均匀内弯, 隆脊在中部和端部, 但所占比例较小。下生殖板背面观较细, 较短, 但侧叶较宽扁, 从基部较强向外延伸, 近端部强向内弯, 端部狭圆形。

变异 前复翅侧面 R 脉与 M 脉之间的区域基部有时颜色较浅, 略微棕色或几乎透明。有时前复翅 R 脉的一些分支在基部互相融合, 这些分支的数量变化为 3-6。

雌性 与雄性相似, 体色为均一绿色。前复翅几乎所有的区域具很多棕色小点, 后翅明显缩短。腹端特征同属征。

体色 绿色。但背部的基部、前复翅侧面的 R 脉与 M 脉间的区域的基部完全为棕色, 前复翅侧面的小翅室及两复翅侧面域的无数棕色小点。足为均一绿色。

量度 (mm) 体长: ♂ 17.0-20.0, ♀ 18.0-23.0; 带后翅长的体长: ♂ 38.0-42.0, ♀ 32.0-34.0; 前胸背板长: ♂ 4.5-4.8, ♀ 4.6-4.8; 前复翅长: ♂ 27.0-30.0, ♀ 21.0-23.0; 后足腿节长: ♂ 19.0-21.0, ♀ 19.0-21.0; 产卵器长: 4.8-5.2。

观察标本 1♂ (正模), 福建崇安, 星村, 三港, 800 m, 1960.V.20, 左永采 (IZCAS); 5♂ (副模), 6♀ (副模), 福建崇安, 星村, 三港, 740-920 m, 1960.V.7-25, 左永、张毅然、马成林采 (IZCAS); 1♀, 福建崇安, 星村, 妙弯, 800-950 m, 1960.VI.27, 姜生桥采 (IZCAS); 1♀, 福建崇安, 星村, 挂墩, 950-1210 m, 1960.VI.12, 左永采 (IZCAS);

1♀, 福建崇安, 星村, 桐木关, 850-920 m, 1960.VII.8, 张毅然采 (IZCAS); 1♂, 福建崇安, 星村, 城关, 240 m, 1960.IX.15, 左永采 (IZCAS); 51♂, 4♀, 福建建阳, 黄坑, 坳头, 720-1050 m, 1960.IV.30-V.5, 马成林、左永、蒲富基、张毅然采 (IZCAS); 1♀, 福建建阳, 黄坑, 坳头, 720-1050 m, 1981.VI.13, 徐春仁采 (IZCAS); 1♀, 福建建阳, 大竹岚-尖峰岭, 1960.V.2, 张毅然采 (IZCAS); 1♂, 福建, 邵武, 1984.V.16-20, 采集人未知 (IZCAS); 1♂, 福建, 十八跳, 1981.VI.16, 刘菁盈采 (IZCAS); 1♀, 福建, 德花洞里-莲花池, 800-1560 m, 1960.VI.4, 马成林采 (IZCAS); 1♀, 福建崇安, 桐木, 790-1155 m, 1960.VI.16, 金、林采 (MSIE)。

分布 福建 (崇安、建阳、邵武)。

讨论 雄性在身体大小、体型、脉序及体色等方面与湖北安螽 *P. (A.) hubeiensis* 和周氏安螽 *P. (A.) choui* 很相似, 但前复翅侧面的 R 脉与 M 脉之间的区域基部完全棕色。该种与中国其他种的区别在于右前复翅摩擦发音区、雄性尾须端部及下生殖板结构不同。本种雌性与湖北安螽 *P. (A.) hubeiensis* 和周氏安螽 *P. (A.) choui* 的雌性区别不是很明显, 只是本种和周氏安螽 *P. (A.) choui* 的后翅远超出前复翅翅端 3.5-4.5 mm。而湖北安螽 *P. (A.) hubeiensis* 前复翅稍长一些。

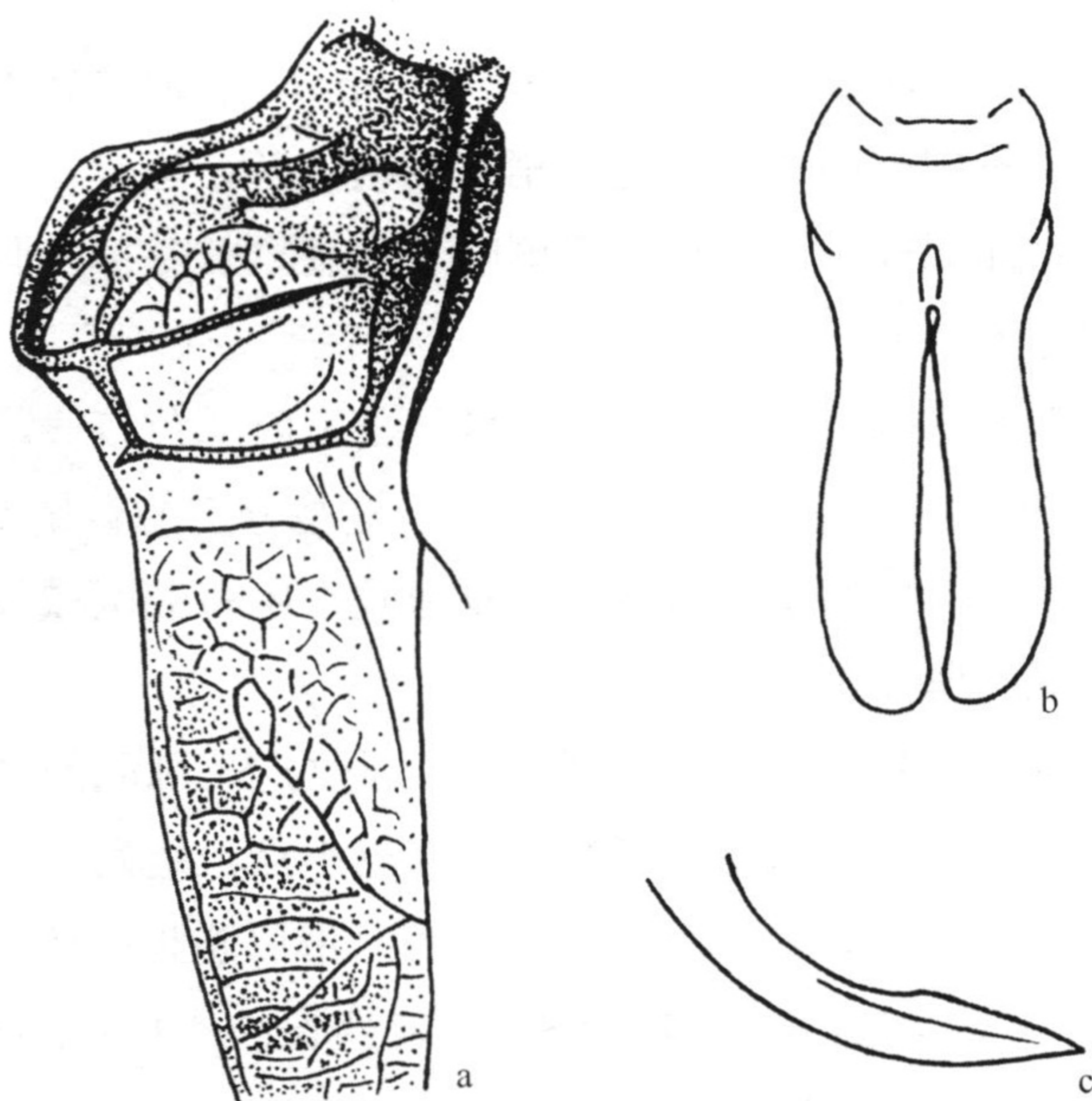


图 95 福建安螽 *Prohimerta (Anisotima) fujianensis* Gorochov et Kang (仿 Gorochov and Kang, 2002)
a. 雄性右前复翅摩擦发音器官背面观 (male stridulatory apparatus of right tegmen, dorsal view); b. 雄性下生殖板腹面观 (male subgenital plate, ventral view); c. 雄性左尾须背面端部观 (male left cerci, apico-dorsal view)